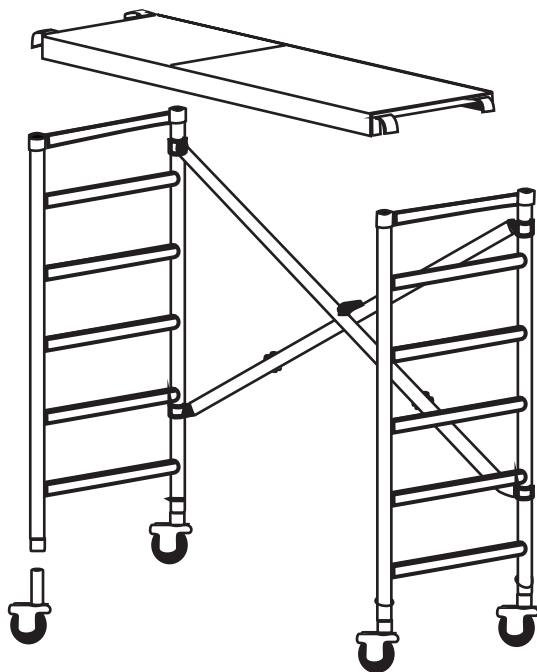




Modell JC 1980

Bruksanvisning och säkerhetsföreskrifter av
hopfällbar mobil byggnadsställning
(sk Hantverkarställning) i aluminium.

Innehåll

1. Beskrivning Hantverkarställning JC 1980
2. Tekniska specifikationer
3. Teknisk konstruktion
4. Sammansättning och användning
5. Delar
6. Montage och bruksanvisning



Typkontrollintyg: SC1125-7
Innehavare: J-COM i Sthlm AB

1. Beskrivning Hantverkarställning JC 1980

Den vikbara mobila byggnadsställningen i aluminium har lätt egenvikt, är enkel och snabb att fälla upp eller vika isär. Grundsektionen är en krysskonstruktion som hopfällt tar liten plats.

De olika inställbara höjderna på plattformen gör byggnadsställningen idealisk att använda både utom eller inomhus. Användningsområden kan vara underhåll och målning av hus, byte armaturer, uppsättning av dekorationer mm

En hantverkarställning får endast användas av en person och användningssättet regleras av regelverket i AFS 2013:3. Dessa anvisningar ska beaktas vid användning av hantverkarställningen.

Tillåten last anges till ca 200 kg (ca 2,0 kN) vid jämn belastning, vilket ungefär motsvaras av lastklass 3.

Arbetshöjden vid användning av denna hantverkarställning är 3,2 meter.

Hantverkarställningen är typkontrollerad av RISE Research Institutes of Sweden (fd SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut). Typkontrollintygets nummer är SC1125-17.

2. Tekniska specifikationer

2.1. Mått (mm): 680x1910x1980

2.2. Plattformshöjder : lägst 360 mm, högst 1980 mm

2.3. Lasten får inte överskrida lastklass 3 , 245 kg/m. För bestämmelser avseende Lastklass 3 (2,0 kN/m) refereras till EN 1004. Dessutom gäller AFS,s tilläggskrav att ställningen får maximalt brukas av en person.

2.4. Lastkapacitet punktbelastning hjul : 150 kg

2,5. Egenvikt (komplett byggnadsställning): 36,35.kg

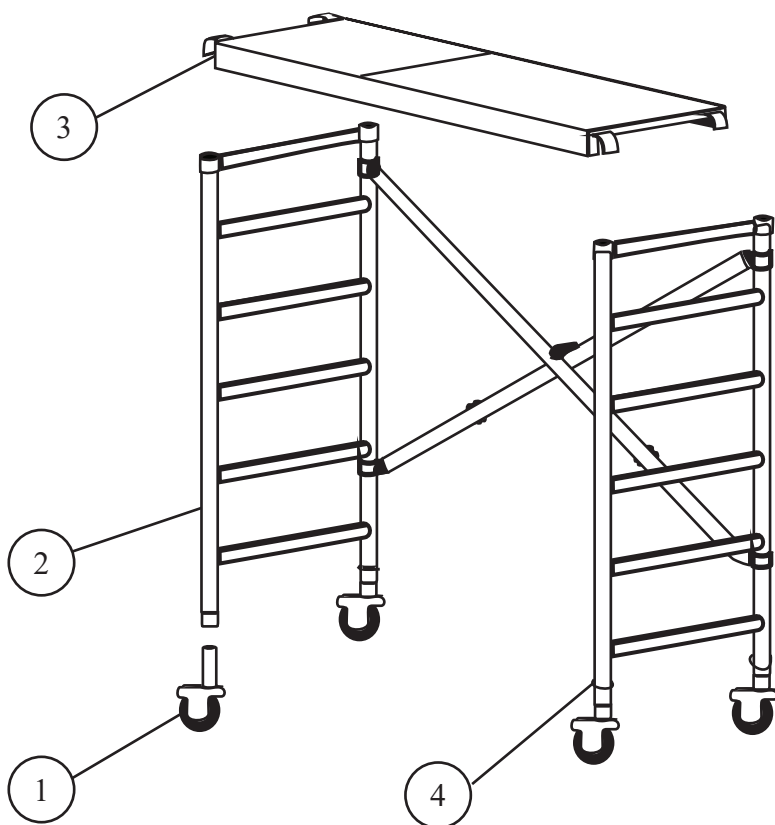
3. Teknisk konstruktion

- 1) Sektionsbyggd konstruktion, med en grundsektion som vikbar krysskonstruktion. Detta medför en stabil, säker och flexibel byggnadsställning, praktisk att transportera och lagra.
- 2) Sektionerna är tillverkade i aluminiumlegering 6061-T6, svetsad med argon gasmetallbågs-vetsning. Plattformen är gjord av en aluminiumram med plattform i halkfri plywood.
- 3) Plattformen har en tillträdeslucka, klättrar upp gör man på insidan av ställningen. Snäppfästen finns på bägge sidor av plattformen.
- 4) Det finns fyra olika höjder att placera plattformen. Den lägsta är 360 mm och varje höjdintervall är 270 mm. Högsta godkända höjdnivå är 1180 mm
- 5) Hjulen har kraftig låsmekanism med dubbelverkande bromsar. Vid förflyttning rullar hjulen lätt för att låsas (med foten) vid placering av ställningen i arbetsläge.

4. Sammansättning och användning

1. Fäst hjulen på grundsektionen. Spännstiften
2. Drag ut grundsektionen till utfälld position
sätts i för att fixera hjulen i rätt position
3. Lägg på plattformen i lämplig höjd.
4. Ändra plattformen till annan höjd, om så behövs.
Se till klorna på få plattformen snäpper fast på tvärstagen

5. Delar



Del	Beskrivning	Mått	Kvantitet
1	Hjul (vikt 1,66 kg/st)	Hjuldiameter 150 mm	4
2	Grundsektion (vikt 16,3 kg)	680x1910x1821 mm	1
3	Plattform (vikt 13,2 kg)	570 x1910 mm	1
4	Spännstift	ø9.3x70 mm	4

6. Montage och bruksanvisning för JC 1980, hantverkarställning i aluminium

1. Hantverkarställningen består av en ihopfällbar section I ett stycke med sju tvärstag. Låsbara hjul är fästsatta på nederdelen av bassektionen. En arbetsplattform som kan förflyttas mellan tvärstagen placeras i lämplig höjd.
2. Efter att den ihopfällbara sektionen fällts ut, låser man hjulen i bottensektionen. (om inte hjulen är fästsatta sätt i hjulen och lås dem med spännstift)
3. Placera plattformen i önskad höjd. Maximal godkänd plattformshöjd är 1,18 meter dvs att plattformen placeras på tvärstag fyra. Mellanrum mellan tvärstag är 270 mm.
4. Maximal horisontell kraft 100 N. Det är förbjudet att fästa vindfångande föremål på ställningen.
5. Tillträde till ställningen ska ske på insidan genom luckan i plattformen.
6. Ställningen får inte användas som tillträdesväg till annan konstruktion. Ej heller får delar eller påbyggnader från annan leverantör eller felaktiga komponenter användas. I händelse av att komponenter skadas eller deformeras ska dessa inte användas.
7. Arbetsställningen är avsedd för plan mark och bör inte användas med trappsteg, lutningar eller ojämnt underlag. Var noga med att kontrollera markens bärrighet och jämnhet.
8. Säkerställ att alla fyra hjulen är låsta när arbetsställningen är på plats. Vid förflyttning kan hjulen låsas upp så ställningen lätt kan förflyttas på rullande hjul.
9. Hantverkarställningen får inte hängas upp inte heller användas som tillträdesväg till annan ställning. Dessutom får inte lösa föremål som låda, steg eller dylika föremål användas för att öka arbetshöjden.
10. Om del av ställningen eller komponenter skadas kan prestanda förändras och hantverkarställningen får då inte användas. Om felaktiga komponenter i stället för originalkomponenter används får inte heller ställningen brukas.
11. Vid transport kortare sträckor på plan mark under pågående arbete kan förflyttning göras på rullande hjul. Se dock att låsa hjulen i arbetsläge. Vid förflyttning längre sträckor, fäll ihop ställningen. Se till att ställningen ligger väl placerat på plant underlag så inte aluminium profilerna tar skada.
12. Vid förvaring se till att hantverkarställningen finns lagrad på torrt plats samt även då på ett plant underlag. Aktsam hantering förlänger produktens livslängd och ökad säkerhetsnivå.
13. Varaktig märkning av de olika komponenterna är inpräglade i ställningen. Detta är gjort på diagonalstaket, grundsektionen, plattformen samt på hjul.
14. Maximal plattformshöjd som resultat av efter stabilitetsprovningen är 1,18 meter.
15. Hantverkarställningen är inte dimensionerad för vindlast.

